

なるほど！研究支援セミナー



NMR NOESY

11月11日(月)

時間 12:00~12:20

開催 オンライン(Zoom)

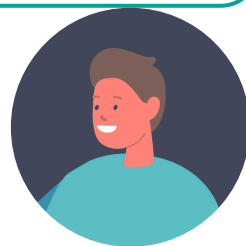


事前申込み不要、学生さんもお気軽にご参加ください

一般的なNMRスペクトルは、化合物の構造を同定できるが、立体構造に基づく異性体を区別することはできない。
しかし、H核間に働く双極子相互作用に基づいた核オーバーハウザー効果(NOE)を解析することで、核間の距離情報から立体構造に関する情報を得ることができる。
本セミナーでは、核間の距離情報が得られる二次元NMRスペクトル測定(NOESY, NOE Spectroscopy)を紹介する。

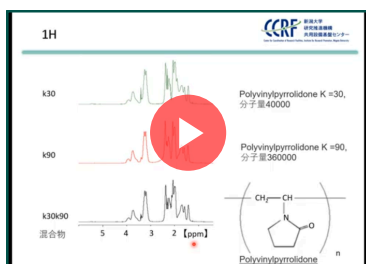
講師

講師は共用設備基盤センター技術職員の岩船勝敏氏。
担当設備はNMRやXRDなど。

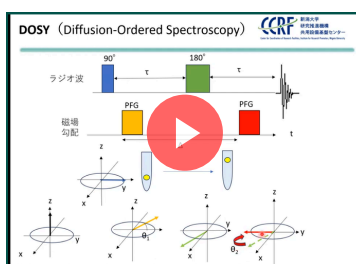


これまでの研究支援セミナーを[こちら](#)見せ

混合物における
NMRスペクトルの分離法



NMRによる
自己拡散係数測定の概要



分析設備一覧は
[こちら](#)



お問い合わせ



support_ccrf@cc.niigata-u.ac.jp

025-262-7313

<https://www.irp.niigata-u.ac.jp/business/ccrf/>